

# PROYECTO DE CIENCIAS 2014


## CURSOS:

- 3° AÑO BÁSICO (primer ciclo)
- 5° AÑO BÁSICO (segundo ciclo)}

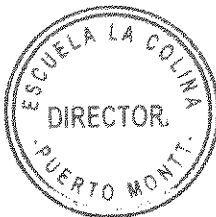
## PROFESOR A CARGO :

**JOSÉ GUILLERMO MARIMAN MELEHUECHUN.**

*Onate*  
Nerby Onate  
J.U.T.P.



*Alonso*  
*Alonso*



## Taller de ciencias primer y segundo ciclo básico 2014

**Cursos :**

- 3° año básico (8 niños (as) ) Primer ciclo.
- 5° año básico (8 niños (as) ) Segundo ciclo.

### **Objetivos generales:**

- Que el niño (a) construya el sector de ciencias, y que con éste investigue, hipotetice y experimente, iniciándolo en el descubrimiento científico.

Nuestra propuesta se basa en trabajar los problemas de las ciencias naturales de manera sistemática durante todo el ciclo lectivo, complementando con la sala de clases con el Sector de Ciencias, en el que una vez cada quince días se realizará un experimento.

Los estudiantes realizarán experimentos que les sean útiles para su vida futura, enfocado a la realidad en que se encuentran insertos, como por ejemplo:

- Serán capaces de mejorar proyectos de ciencias realizados años anteriores como la crema de matico, el jarabe para el resfrío a base de jengibre y el sellado de conservas principalmente.

Igualmente para este año 2014 los proyectos igualmente serán de tipo práctico tales como:

- La elaboración de velas artesanales.
- Teñido de lana con productos naturales.
- Experimentos varios utilizando el método científico.

### 3° AÑO BÁSICO

NOMINA	DÍA	HORARIO
ROXANA MAGDALENA CÁRDENAS VARGAS JOAQUIN EDUARDO DÍAS GONZÁLEZ JUAN LUIS GALINDO OYARZO CAMILO ALEJANDRO HERRERA CÁRDENAS NICOLÁS BENJAMIN NAVARRO RUIZ CATALINA FERNANDA OYARZUN VIVAR YOSELINE ALEJANDRA VARGAS QUINCHAGUAL JORGE IGNACIO SOTO PAILLÁN	JUEVES	15:45 A 17:15

### 5° BÁSICO

NOMINA	DÍA	HORARIO
AYLIN CONSTANZA CUTIÑO GONZALEZ CAMILA ELIZABETH CASIN URIBE DAIYANNA ELIZABETH CARREÑO OJEDA BENJAMIN NICOLAS ELGUETA MOLINA RICARDO PATRICIO MARTINEZ RUIZ TIARA LISETTE BARRIA ULLOA BENJAMIN FRANCISCO ALVEAR GUERRERO PAULETTE ALEJANDRA OSORIO OYARZÚN	VIERNES	14:00 A 15:30